

本周报告（2012.9.24-2012.9.30）

马晓红

本周工作：

1. 继续阅读关于信息检索的论文，包括：

Exploiting Web Search Engines to Search Structured Databases: 这篇文章构建和探究网络搜索引擎的结果和结构型数据库中项之间的关系，结果表明利用这种关系可以有效地提高对于结构型数据的检索效率。

Web Object Retrieval: 这篇文章介绍了网络物体检索的几种语言模型（无结构的物体检索、结构型物体检索以及两者的结合）。充分考虑了网络检索的各个部分可能出现的误差，结果表明结构型物体和非结构型物体结合的检索准确率更高。

A Translation Model for Sentence Retrieval: 文章介绍了一种单语言检索的翻译模型。文中介绍了 4 种方法来构建平行语料库，其中从双语阿拉伯语---英语语料库学习得到的词汇最有效，显著地提高了基本查询可能性。

2. 查找关于数据挖掘的文献材料，准备数据挖掘课程的作业。
3. 研读非真实感图形的报告论文。

下周工作：

1. 继续阅读关于信息检索的文章，开始熟悉高老师所给的题目的方法。
2. 准备要小组报告的论文。